Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/590,370	MAASE, JENS
Examiner	Art Unit
Ronald D. Hartman Jr.	2121

Rejected	
Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
	Destricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		E	ŀ	Alli	UW	ve	u	J		Ľ			Re	Stric	cte	u				'	_"	ite	пе	rei	ice		Ľ		_	bje	CLE	·u			
The color of the	Claim	т-				-	Dat	e				1	Cla	aim	г-			-	Date					1	Cli	aim	_				Date		_		_
1		3/24/08																																	_
2 .	- 1	_	ł	+	+	-	_	⊢	H	⊢	H	ł	_		H	H	H	_	H	Н	H	Н	H	l	⊢			Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	-	_
S 103			+		+	-	_	\vdash	-	╌	-	1	-	57	╀	-	-	-	⊢	Н	\vdash	Н	\vdash	ł	┢	107	-	Н	Н	Н	Н	-	\dashv	\dashv	_
4				-	+	-	_	⊢	⊢	⊢	⊢	1	-		⊢	┝	⊢	_	⊢	Н	\vdash	Н	\vdash	ł	⊢		\vdash	Н	-	Н	-	-	\dashv	\dashv	-
5				-	+	-	_	⊢	\vdash	⊢	⊢	1	-		\vdash	⊢	⊢	_	⊢	Н	\vdash	Н	⊢	ł	_		Н	Н	-	Н	Н	-	\dashv	\dashv	-
6 ·				+	+	-	_	\vdash	\vdash	⊢	┢	1	\vdash		+	⊢	⊢	⊢	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	ł	⊢			Н	\vdash	Н	Н	-	\dashv	\dashv	-
7			+	+	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	-		+	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	1	_	106	Н	Н	-	Н	Н	-	\dashv	\dashv	-
8			+	+	+	\dashv	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	57	+	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	1	-	107		Н	\vdash	Н	Н		\dashv	\dashv	-
9 . 59 109 109 110 111 111 . 60 111 . 62 111 111 . 62 112 . 62 . 112 . 62 . 113 . 64 . 114 . 64 . 115 . 65 . 116 . 66 . 116 . 66 . 116 . 66 . 116 . 66 . 116 . 67 . 117 . 68 . 118 . 68 . 118 . 68 . 118 . 68 . 118 . 68 . 119 . 69 . 119 . 69 . 119 . 69 . 119 . 69 . 121 . 122 . 23 . 70 . 122 . 23 . 72 . 123 . 24 . 74 . 74 . 124 . 25 . 75 . 125 . 26 . 76 . 126 . 27 . 27 . 27 . 28 . 28 . 28 . 28 . 28 . 28 . 29 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20				+	+	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash		+	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	ł	\vdash			Н	\vdash	Н	Н		\dashv	\dashv	_
10 . 60 110 110 111 12 . 61 111 112 . 63 112 . 113 . 63 . 115 . 115 . 65 . 116 . 116 . 116 . 116 .			٠	+	+	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash		\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н		Н		ł	-			Н		Н			\dashv	\dashv	-
11			+	+	+	-	-	Н	┢	Н	┢	1	\vdash		+	┢	Н	⊢	Н	Н	-	Н	\vdash	ł	-			Н	Н	Н	Н		\dashv	\dashv	_
12				+	+	-	\vdash	-	+	\vdash	+	1	\vdash		+	+	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	ł	\vdash			Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	_
13 . 63 113 114 114 114 115				+	+	-	H	-	+	\vdash	\vdash	1	\vdash		+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	ł	\vdash		Н	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	-
14				+	+	-	Н	Н	\vdash	Н	+	ł	\vdash		1	+	Н	\vdash	-	Н	-	Н	\vdash	ł	\vdash			Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-
15				+	+	-	_	Н	\vdash	Н	⊢	ł	\vdash		+	⊢	Н	⊢	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	ł	\vdash			Н	Н	Н	Н		\dashv	\dashv	_
16				+	+	-	_	Н	\vdash	⊢	\vdash	ł	\vdash		+	\vdash	Н	⊢	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	ł	\vdash			Н	Н	Н	Н		\dashv	\dashv	-
17 V 67 1117 118 118 118 118 119 V 20 V 70 120 121 121 122 122 122 122 123 V 74 124 124 124 124 125 V 75 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125			+	+	+	-	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	ł	\vdash		+	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	ł	-	110	Н	Н	-	Н	Н	-	\dashv	\dashv	-
18 % 68 118 19 % 69 119 20 % 70 120 21 % 71 121 22 % 72 122 23 % 73 123 24 % 74 124 25 % 75 125 26 6 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 144 42 </td <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>ł</td> <td>-</td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-</td>			+	+	+	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	1	-		⊢	⊢	Н	-	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	ł	-		Н	Н	-	Н	Н	-	\dashv	\dashv	-
19 V 20 V 70 120 121 122 122 122 122 123 V 74 124 124 124 124 125 V 76 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129			+	+	+	-	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	1	-	60	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	1	-		Н	Н	-	Н	Н	-	\dashv	\dashv	-
20 V				+	+	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	1	\vdash		⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	⊢	Н	⊢	ł	⊢		Н	Н		Н	Н	-	\dashv	\dashv	-
21 V				+	+	-	_	⊢	\vdash	⊢	⊢	1	-		⊢	⊢	Н	\vdash	Н	Н	⊢	Н	⊢	ł	⊢		Н	Н	-	Н	Н	-	\dashv	\dashv	-
122 V				+	+	-	_	⊢	\vdash	⊢	\vdash	1	\vdash		⊢	\vdash	Н	_	Н	Н	⊢	Н	⊢	ł	_			Н		Н	Н	-	\dashv	-	-
23 V				+	+	_	_	⊢	\vdash	⊢	\vdash	1	\vdash		⊢	\vdash	Н	_	Н	Н	⊢	Н	⊢	ł	_	121		Н	Н	Н	Н		\dashv	_	_
24 \(\) 74 124 25 \(\) 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 151 32 82 152 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 155				+	+	_	_	⊢	-	⊢	┡		\vdash		⊢	┡	Н	_	-	Н	_	Н		ł	_			Н		Н	Н		\dashv	-	
25 V 75 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 13				+	+	_	_	⊢	-	⊢	-	Į			⊢	-	⊢	_	L	ш	⊢	ш	⊢	Į.	_		\vdash	Н		Н	Ш		_	_	_
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 145				-	+	_	_	⊢		⊢		Į	\vdash	74	-		Н	_	_	ш	⊢	ш	⊢	Į	_	124		Н	\Box		Ш		_	_	_
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 152 33 83 133 34 84 134 35 86 155 36 15 135 36 15 155 37 86 156 39 86 156 30 87 157 30 87 157 30 87 157 30 87 157 30 88 158 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 145			1	_	4	_		⊢		⊢		Į	\perp		_		ш	_	_	ш	_	ш		Į				ш			Ш		_	_	
28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 95 155 45 95 145			1	_	4	_		⊢	_	⊢	-	Į	\vdash		_	-	Н	_	_	ш	_	ш	_	Į	_	126		ш		ш	Ш		_	_	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 156 37 87 177 39 80 108 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145			1	_	4	_	_	⊢	_	⊢	▙	Į	\perp		⊢	▙	_	_	_	ш	_	ш	_	Į.	_			ш		Н			_	_	_
30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 145			1	-	4	_	_	╙	_	╙	┡	Į	\blacksquare		╙	_	┞	_	_	ш	_	ш	_	Į	_	128		ш		Ш			_	_	_
31 81 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 191 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			1	+	+	_	_	⊢	_	⊢	▙		\perp		⊢	▙	⊢	_	_	ш	_	Н	_	Į	_			Н		Н			_	_	_
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 95 145 45 95 145			ļ	_	4	_	_	╙	_	╙	_	Į	\perp		_	_	╙	_	_	ш	_	ш	_	Į	_	130	\vdash	ш		ш	Ш		_	_	
33 83 133 133 34 84 134 134 95 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145			1	_	4	_		上	_	╙	_	Į			╙	╙	╙	ᆫ	_	ш	_	Ш	_	Į		131		Ш	Ш	Ш	Ш		_	_	_
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 99 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145			1	_	4	_		上	_	╙	_	Į			┖	ㄴ	╙	ᆫ	ㄴ	ш	_	ш	_	Į				Ш	Ш	ш	Ш		_	_	_
95			1	_	1	_	_	上	┖	╙	_	1			┖	L	ᆫ	ш	ᆫ	ш	_	ш	_	Į	_		Щ	Ш	Ш	ш	Ш		_	_	_
36 86 196 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145	34	_	ļ	_	1	_	_	╙	L	┖	L	Į			L	L	L		L		╙	ш	_	Į		134	ш		\Box	Ш	\Box		_		
37 87 137 38 88 138 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145	35	4	1	_	4	_	L	_	1	1	_	Į	\vdash		\vdash	╙	\vdash	_	\vdash	ш	_	ш	_	Į	<u> </u>		ш	Ш	ш	ш	ш	\Box	_	\perp	_
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145			1	_	1	_	_	_	_	_	_	1	\perp		_	ᆫ	\vdash	_	_	\perp	_	ш	_	Į	<u></u>		ш	Ш		Ш	\Box	\Box	_	_	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 113 44 94 144 45 95 145			1	_	1	_	_	╙	\perp	╙	_	Į	\perp		L	L	L	_	<u>_</u>		_		_	Į			Ш	Ш		Ш		\Box	_	_	
40 90 140 140 141 42 92 142 142 144 144 144 144 144 144 144 14			1		1		_	上	上	L	_	Į	\Box		L	L	L	_	_		上		_	Į			_	Ш		Ш				_	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 144 44 94 144 144 144 145 145 145 145 145 145 14			1		1						L.	Į			L	L	L	L		Ш		Ш	<u>L</u>	Į		139	L	Ш		L		L.			
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145			1	_ _	1		_	_	上	_	_	Į			L	L	_	L	_	\Box	\perp		_	Į				Ш		\Box					
43 93 143 44 94 144 145 95 145			1	_1_	1	_]	Ľ	Ľ	L	Ľ	L	Į			1	L	L	Ľ	L	Ш	ட	╚	_	Į	_		\Box	Ш	\Box	Ш	\Box		_]	$_{\rm I}$	_
44 94 144 45 95 145			1		1		Ĺ	L	L	Ľ	L	Į			_	L	╚	Ľ	_	\Box		\Box	┖	Į						\Box				$_{\rm I}$	
45 95 145			ľ		Ι			L	L	L	L	J				L								J					╚		╚			[_
			ſ		Γ				Ľ	L]			Γ									J		144									_
46 96 146			Τ	Т	Τ	П		Γ	Γ	Π	Γ	1			Г	Γ	Г	Г	Γ	Π	Γ	Π	Γ	1		145	Π	П		П			П	П	
			Τ	T	Τ	П		Г	Г	Г	Г	1			Г	Г	Г	Г	Г	Π	Γ	П	Γ	1			Г	П		П			П	П	_
47 97 147	47		T		T			П		П		1		97										1		147									_
48 98 148			Ť		Ť			Г		Г		1		98										1						П			\neg	\neg	_
49 99 149	49	1	Ť		T	╗	П	Г		Г		1		99			П							1		149		П					\neg	\neg	_
50 100 150	50		Ť	\neg	T		П	Г	П	Г		1			П		П							1				П					\neg		_